5.0635.00.36 V2.0

350 mA Netzteil IP65

350 mA Power Supply IP65

350 mA alimentation IP65

5.0365.00.36

1. Beschreibung

· 350 mA Netzteil zum Anschluss von max 36 POW-LED 1 W
· Temperaturkontrolle auf Platone (NTC)
· max. Leitungslänge zwischen Netzteil und letzter POW-LED-Einheit ≤ 100 m

2. Spezifikation

Abmessung:	254 x 180 x 120 mm
Gewicht:	1,8 kg
Eingangsspannung:	90-254 V AC
Eingangsfrequenz:	50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	10-55 Watt
Wirkungsgrad:	82 %
Ausgangsspannung:	14–48 V DC
Ausgangsstrom:	350 mA
Steuereingang:	DMX 512
Temperaturüberwachung:	10 k Ohm (bei 20°C)
Betriebstemperaturbereich:	-10°C – +45°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C – +70°C

3. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:

· 24 Monate auf WIBRE-Produkte
· Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
· Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
· Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
· Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
· Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

· 350 mA power supply for max 36 POW-LED 1 W
· Temperature Control on board (NTC)
· max. distance between power supply and last POW-LED-Unit ≤ 100 m

2. Specification

Dimension:	254 x 180 x 120 mm
Weight:	1,8 kg
Input:	90-254V AC
Frequency:	50–60 Hz
Power Consumption:	10-55 Watt
Efficiency:	82 %
Output Power:	14–48 V DC
Output Current:	350 mA
Control:	DMX 512
Temperature control NTC:	10 k Ohm (at 20°C)
Operating temperature:	-10°C – +45°C
Storage temperature:	-20°C – +70°C

3. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:

· 24 months on WIBRE-Products
· Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
· We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
· No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
· We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

· 350 mA alimentation pour max 36 POW-LED 1 W
· Température Contrôle en platine (NTC)
· distance max. entre alimentation et dernier projecteur 100 mètres

2. Spécification

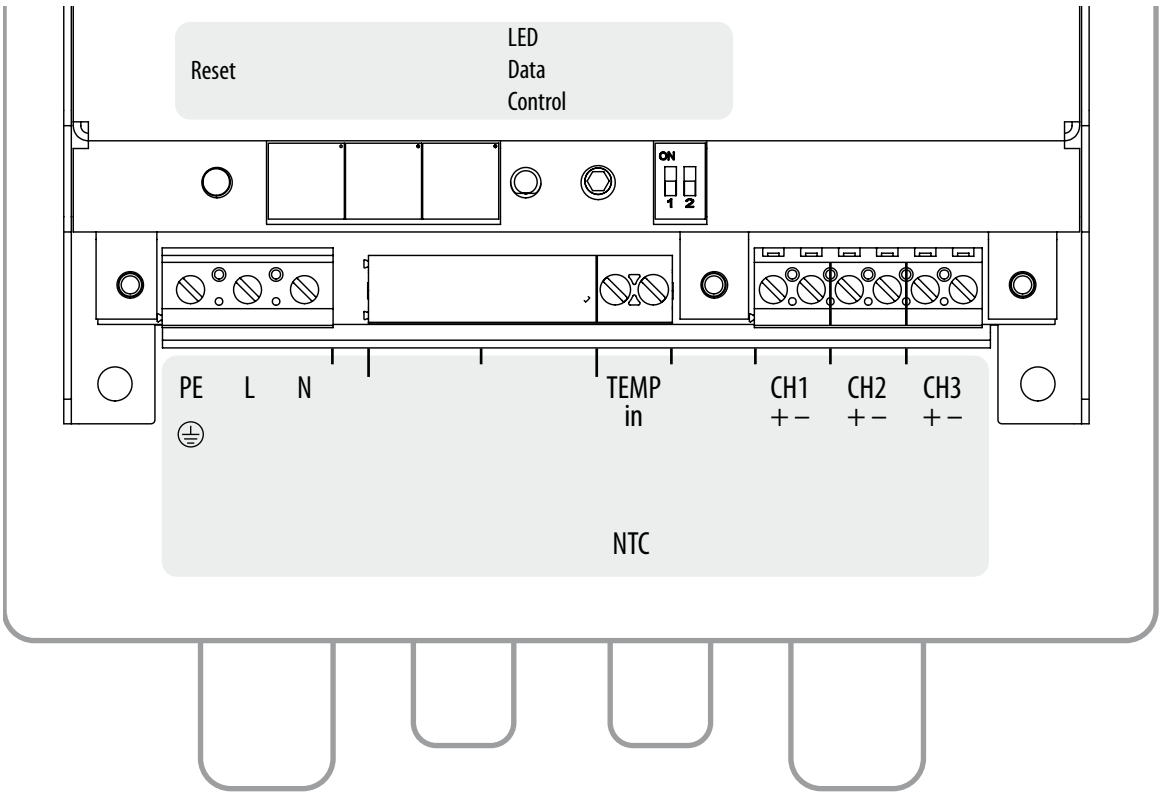
Dimensions:	*254 x 180 x 120 mm*
Poids:	*1,8 kg*
Tension primaire:	*90-254V AC*
Fréquence primaire:	*50–60 Hz*
Puissance:	*10-55 Watt*
Efficacité:	*82 %*
Tension secondaire:	*14–48 V DC*
Courant secondaire:	*350 mA*
Control:	*DMX 512*
Control de la température:	*10 k Ohm*
Température de régime:	*10°C – +45°C*
Température du stockage:	*-20°C – +70°C*

3. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:

· 24 mois pour les produits Wibre
· la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant
· pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie
· des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie
· aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.
· nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits

4. Anschlussbelegung · Wiring Diagram · Raccordement



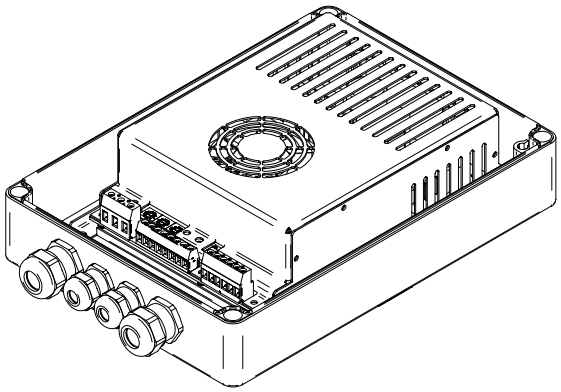
POW-LED. . . . . Chanel . . . . . Aderfarben/Wire colour/ couleur de câble

POW-LED LED 1 . . . . . CH1+ . . . . . rot/red/rouge
POW-LED LED 1 . . . . . CH1– . . . . . schwarz/black/noir

POW-LED LED 2 . . . . . CH2+ . . . . . grün/green/vert
POW-LED LED 2 . . . . . CH2– . . . . . gelb/yellow/jaune

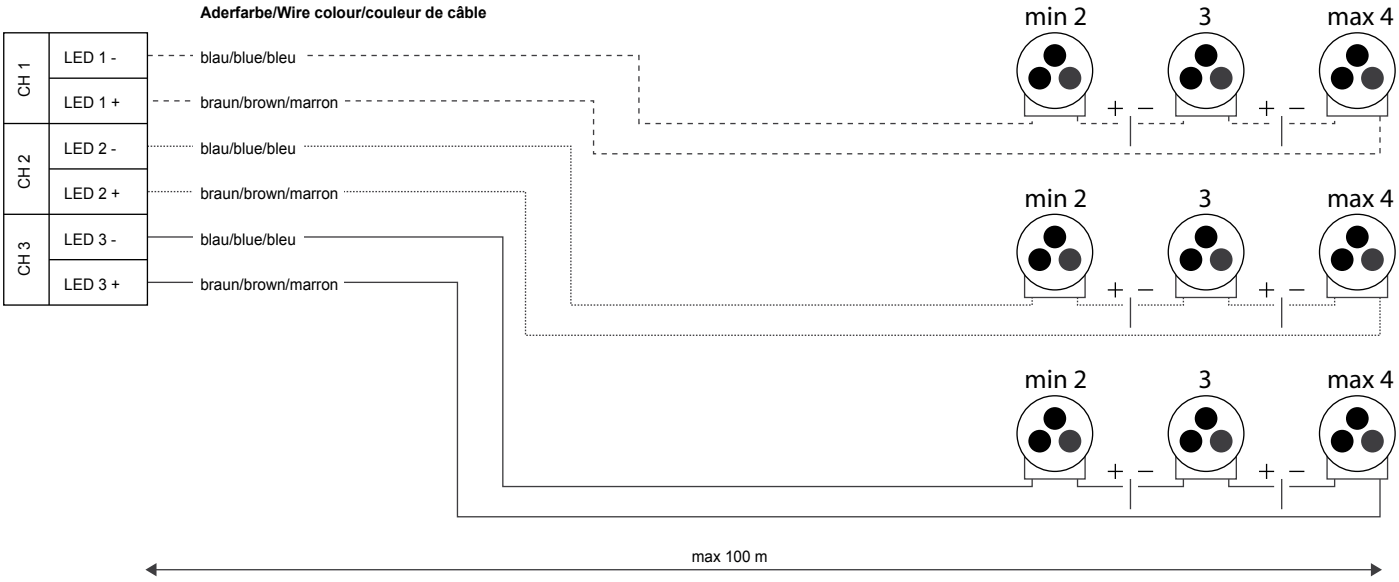
POW-LED LED 3 . . . . . CH3+ . . . . . blau/blue/bleu
POW-LED LED 3 . . . . . CH3– . . . . . weiß/white/blanc

NTC . . . . . TEMP in . . . . . grau/grey/gris
NTC . . . . . TEMP in . . . . . braun/brown/marron

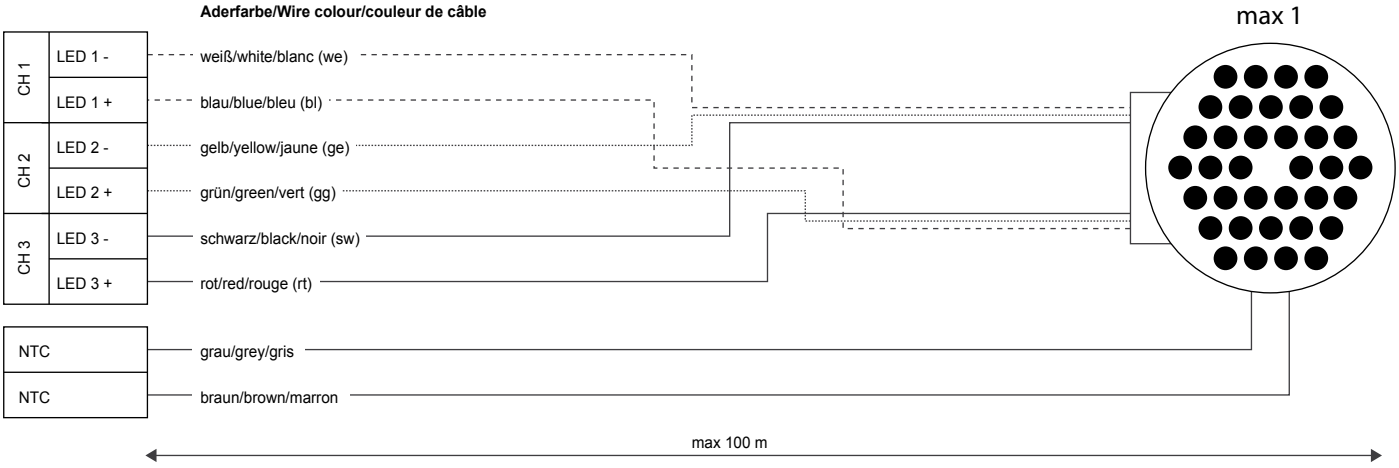


WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de

5. Anschlußbelegungs-Beispiel mit POW LED 3 x 1 W, einfarbig monochrom
Wiring Diagram-Example with POW LED 3 x 1 W, monochrome · Example d'un raccordement avec POW LED 3 x 1 W, monochrome



6. Anschlußbelegungs-Beispiel mit 1 Leuchte (POW LED 36 x 1 W), monochrom
Wiring Diagram-Example with 1 lights (POW LED 36 x 1 W) · Example d'un raccordement avec 1 lumiéres (POW LED 36 x 1 W), monochrome



7. Anschlußbelegungs-Beispiel mit 3 Leuchten (POW LED 12 x 1 W), monochrome
Wiring Diagram-Example with 3 lights (POW LED 12 x 1 W) · Example d'un raccordement avec 3 lumiéres (POW LED 12 x 1 W), monochrome